长城灰防碳化处理,混凝土防碳化涂料,桥梁混凝土保护涂料

产品名称	长城灰防碳化处理,混凝土防碳化涂料,桥梁混凝土保护涂料
公司名称	北京冶建工程裂缝处理中心
价格	48.00/kg
规格参数	品牌:工程师 型号:A8-2混凝土保护涂料 颜色:长城灰
公司地址	北京市海淀区长春 桥路5号
联系电话	18600262690

产品详情

长城灰混凝土保护胶,长城灰防碳化处理,混凝土防碳化涂料,桥梁混凝土保护涂料,详情咨询:赵 工18600262690

工程师A8-2硅烷型保护剂——兼具装饰与保护功能

A8-2硅烷型保护剂是一种优质硅烷型保护剂,由高耐候性的高分子树脂、渗透剂和其他助剂,经特殊工艺加工而成;集防水、防碳化、耐腐蚀性和装饰性于一体,涂刷覆盖在混凝土表面并与之牢固粘接形成保护层。

A8-2硅烷型保护剂在提供整体保护的同时,可以有效地解决混凝土表层颜色不同的现象,使混凝土表层颜色均匀一致。同时可以遮蔽混凝土表面的微细裂纹,增加混凝土表层整体美观度,提高结构的耐久性

一、用途

钢筋混凝土表面的保护:如处于腐蚀介质环境、露天环境的混凝土结构,如公共建筑、工业厂房、桥梁 隧道、公路桥涵、水工结构等。防水防渗、防碳化、防腐蚀,提高抗混凝土结构使用寿命;

桥梁、建筑立面保护:有效阻止水、除冰盐、冻融对钢筋的锈蚀和破坏;具有低氯离子扩散率的防腐蚀功能;

遮盖瑕疵和裂纹:使混凝土颜色均匀一致,具有良好统一的外观;封闭微裂纹,防止有害介质的渗透。

二、特点

优异的装饰性:平色专用,遮盖瑕疵及微裂纹,有效地解决混凝土表层色差问题,使颜色均匀一致,遮 蔽微细裂纹,增加混凝土整体美观度。

优异的保护性:防水防侵蚀,阻止以水为载体的酸、碱、盐、CO2、SO3等介质的侵蚀;减少风化、盐渍和返碱,免受污染,保持清洁,提高混凝土结构的使用寿命;

良好的耐候性: 高致密性、憎水性、良好的渗透粘结性;

三、 性能

四、用法

配套材料

A8-2硅烷型保护剂底涂(单组份,白色液体)
A8-2硅烷型保护剂面涂(单组份,灰色膏状)
(1)用于混凝土平色的施工步骤
1、基层处理
对于混凝土表面局部的裂缝、缺损、气孔等缺陷,进行修补,确保基层平整,干燥24小时,进行下一步 。
2、整体打磨
用细砂纸将整个构件均匀地打磨1遍,表面光洁,用湿抹布擦拭干净。
3、平色处理
平色剂配比:A8-2底涂:A8-2面涂=4:1,按比例配制成平色剂,搅拌均匀,将配制好的平色剂,用辊涂和喷涂的方法,涂刷于基层表面,涂刷应薄而均匀,形成色泽一致的外观,根据现场情况可涂刷两遍; 经过处理的混凝土表面色差、污染基本消除,外观基本均匀,混凝土的质地和纹理依稀可见。
4、 养护
施工后24小时不能淋雨遇水,干燥3天即可。

(2)用于混凝土保护的施工步骤(基层要求及养护同上)

具体步骤如下:

一道A8-2底涂:将A8-2底涂搅拌均匀,涂刷于基层,要求均匀满涂,不能有漏点,底涂干燥2小时后,进行下一步施工;

两道A8-2面涂:将A8-2面涂搅拌均匀,涂刷于基层,要求均匀满涂,不能有漏点。建议涂刷2道面涂。第一道面涂彻底干燥后涂刷第二道面涂(间隔4-12小时,根据现场气温情况而定)。

五、包装、用量、储存

包装: 底涂:10kg/桶;面涂:20kg/桶;

用量: 底涂:0.15kg/m2(一道);面涂:0.2kg/m2(一道);

储存: 保质期12个月,桶盖密封,存放在5 以上,防止阳光直射和冻结

长城灰混凝土保护胶,长城灰防碳化处理,混凝土防碳化涂料,桥梁混